

# SAINS TAHUN 4

## UNIT 9: GRAVITI

NAMA MURID



TONTON VIDEO PEMBELAJARAN



ARAHAN: PERHATIKAN GAMBAR DI BAWAH, KEMUDIAN JAWAB SOALAN BERIKUT.



A



B

1. Aktiviti A menunjukkan objek yang ditendang ke udara Kembali ke tanah. Mengapakah?

- A. Objek itu berat.
- B. Objek itu besar.
- C. Objek ditarik oleh tarikan graviti
- D. Objek itu mempunyai udara di dalamnya.

2. Aktiviti B perlu dilakukan bersama-sama tali keselamatan. Apakah fungsi tali tersebut?

- A. Menyelamatkan pemanjat daripada jatuh ke bawah.
- B. Membantu pemanjat naik ke atas.
- C. Meringankan beban pemanjat Ketika memanjat.
- D. Mengelakkan pemanjat tersesat Ketika memanjat.

ARAHAN: PERHATIKAN GAMBAR DI BAWAH, KEMUDIAN JAWAB SOALAN BERIKUT.



1. Siakah nama beliau?

- A. Dr. Sheikh Muszaphar Shukor
- B. Dr. Adham Baba
- C. Dr. Mahathir Mohammad
- D. Dr. Amalina

2. Apakah pekerjaan beliau?

- A. Menteri Kesihatan
- B. Doktor perubatan
- C. Angkasawan negara
- D. Pemain bola sepak negara

3. Di mana keberadaan beliau di dalam gambar itu.

- A. ISS (Pusat Penyelidikan angkasa lepas.)
- B. Kapal terbang.
- C. Bulan.
- D. Planet Marikh.

4. Mengapakah beliau terapung di udara?

- A. Kerana beliau ringan.
- B. Tarikan graviti yang kurang.
- C. Tiada angin.
- D. Oksigen kurang.

5. Tarikan graviti ialah .....

- A. Tarikan ke tanah.
- B. Tarikan magnet Bumi.
- C. Tarikan ke dalam Bumi.
- D. Tarikan ke pusat Bumi.